

Försöksdokumentation**L9-4040-2014-002. Effekt och förändring hos fungicider i vårkorn**Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: Försöksansvarig:

Mats Sonander Hans-Olof Johnsson

N.Solhemsvägen 55 Boregby slottsväg 11

24493, KÄVLINGE 23791 Bjärred

Tel: /070-7597660 Tel: 046-713653 / 0708-161053

E-post: E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape

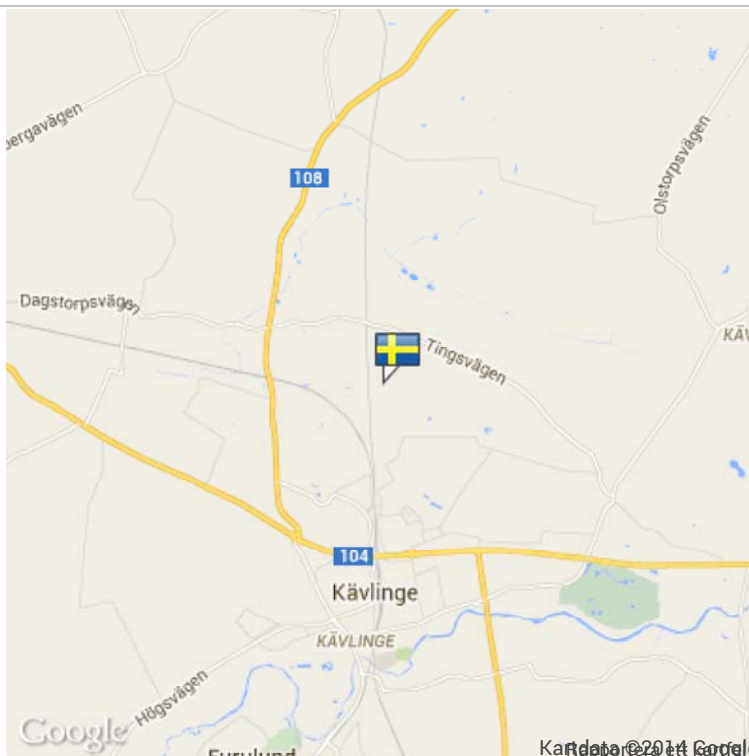
Utförar-Nr: 5205 Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A)

Placering: Försökspladskode: M 645/14

UTM Zon: 33 152664

Easting: 381 676 m

Northing: 6 187 122 m

Gps:
55.8151698886412,
13.1116791568209

Kommun:

[Nationell kartvisning - öppnas i separat fönster](#)

[Eksporter enkeltförsöksdata til XML](#)
[Väderdata-lista](#)
[Komprimeret dokumentation](#)
[Försöksdesign och rutfördelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Vårkorn. Sort: NFC Quench (SW). Förfrukt: Höstvetete.

Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 4.

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
2014-03-17		Odlings	Plöjning					Försöket och fältet omkring
2014-03-20	26 t	Organiske gødninger	Flytgödsel svin, Genomsnitt					Försöket och fältet omkring
2014-04-01	190 kg	Gödselmedel	N-34,	64,6				Försöket och fältet omkring
2014-04-01	2 gange	Odlings	Harvning					Försöket och fältet omkring
2014-04-04	160 kg	Utsäde och sådd	Sådd					Försöket och fältet omkring
2014-04-05		Odlings	Vältning					Försöket och fältet omkring
2014-05-16	0,6 l	Gödselmedel	Mangannitrat		0	0		Försöket och fältet omkring
2014-05-16	0,25 l	Insekticider	Sumi-Alpha 5 FW					Försöket och fältet omkring
2014-05-16	2,5 l	Herbicerider	Ariane S					Försöket och fältet omkring
2014-06-17	0,3 l	Insekticider	Mavrik 2F					Endast försöket
2014-07-18	12 cm	Utsäde och sådd	Radavstånd					Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
1	1	Finansierat av Region			Obehandlat		L
2	1		2014-06-04	37	0,5 l Amistar		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	Status
		St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC					
3	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-04	37	0,4 Armure		L
4	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-04	37	0,625 Comet Pro		L
5	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-04	37	0,75 Kayak		L
6	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-06-04	37	0,4 Proline 250 EC		L
7	1	St. 37 - 39,Finansierat av Bayer	2014-06-04	37	0,5 Siltra Xpro		L
8	1	St. 37 - 39,Finansierat av Region/VSC	2014-06-04	37	0,75 Stereo 312,5 EC		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P03: 21-28 dagar efter behandling				
2014-07-01 ST. 75				
	Brunfläcksjuka % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	3,5	2,6	4,4	a
2	2,25	1,3	3,2	ab
3	2	1,1	2,9	bc
4	2	1,1	2,9	bc
5	2,25	1,3	3,2	ab
6	1,12	0,2	2,1	bc
7	0,9	-0,0	1,8	c
8	2,25	1,3	3,2	ab

P03: 21-28 dagar efter behandling				
2014-07-01 ST. 75				
	Kornets bladfläcksjuka % täckn. bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	10,12	8,3	12,0	a
2	0,3	-1,6	2,2	c
3	6,5	4,6	8,4	b
4	0,4	-1,5	2,3	c
5	1,88	0,0	3,7	c
6	1,38	-0,5	3,2	c
7	0,8	-1,1	2,7	c
8	1,75	-0,1	3,6	c

P03: 21-28 dagar efter behandling				
2014-07-01 ST. 75				
	Kornrost % täckning bladnivå 2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	2,5	2,1	2,9	a
2	0	-0,4	0,4	d
3	1,88	1,5	2,3	b
4	0	-0,4	0,4	d
5	1,25	0,9	1,6	c
6	0,02	-0,4	0,4	d
7	0	-0,4	0,4	d
8	1,12	0,7	1,5	c

P03: 21-28 dagar efter behandling				
2014-07-09 ST. 83				
	GRÖN BLADYTA % täckning af plante	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	32	28,3	36,7	e
2	61	57,1	65,4	b
3	36	32,1	40,4	e
4	52	48,3	56,7	cd
5	60	55,8	64,2	b
6	56	52,1	60,4	bc
7	70	65,8	74,2	a
8	50	45,8	54,2	d

P04: Vid skörd						
2014-08-03 ST. 99						
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	74,9	72,8	76,9	Ref. 100		
2	77	74,9	79,0	103	99	107
3	77	74,9	79,0	103	99	107
4	79,5	77,4	81,5	106	102	110
5	75	72,9	77,0	100	96	104
6	77,1	75,0	79,1	103	99	107
7	77	75,0	79,1	103	99	107
8	77,9	75,9	80,0	104	100	108

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P03	2014-07-01	Brunfläcksjuka, % täckning bladnivå 2	lsd1=1,34 p1=0,02226	
P03	2014-07-01	Kornets bladfläcksjuka, % täckn. bladnivå 2	lsd1=2,65 p1=0	
P03	2014-07-01	Kornrost, % täckning bladnivå 2	lsd1=0,56 p1=0	
P03	2014-07-09	GRÖN BLADYTA, % täckning af plante	lsd1=6 p1=0	
P04	2014-08-03	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=ns p1=0,06753	16,32m ²

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättdpunkt	Datum	Typ	Fritext
Brunfläcksjuka, % täckning bladnivå 2	P03	2014-07-01	Note 1	p1=0.022
Kornets bladfläcksjuka, % täckn. bladnivå 2	P03	2014-07-01	Note 1	p1=0.000
Kornrost, % täckning bladnivå 2	P03	2014-07-01	Note 1	p1=0.000
Grønt bladareal, % dækning af plante	P03	2014-07-09	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P04	2014-08-03	Note 1	p1=0.068

Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-07-30	Ca-AL	mg/100 g jord	190
		Jordart		122
		K/Mg-kvot		1,1
		K-AL	mg/100 g jord	9,6
		Mg-AL	mg/100 g jord	8,7
		P-AL	mg/100 g jord	17
		pH	0 -25 cm djup	6,8
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	62
		Mull	% i jord 0-25 cm	2,5
		Ler	% i jord 0-25 cm	14

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P03: 21-28 dagar efter behandling				P04: Vid skörd		
	2014-07-01 ST. 75			2014-07-09 ST. 83	2014-08-03 ST. 99		
	Brunfläcksjuka % täckning bladnivå 2	Kornets bladfläcksjuka % täckn. bladnivå 2	Kornrost % täckning bladnivå 2	GRÖN BLADYTA % täckning af plante	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd kg/ha N i kärna
1	3,5	10,12	2,5	32	100	74,9	96,8
2	2,25	0,3	0	61	103	2,1	101,2
3	2	6,5	1,88	36	103	2,1	97,6
4	2	0,4	0	52	106	4,6	100,3
5	2,25	1,88	1,25	60	100	0,09	99,3
6	1,12	1,38	0,02	56	103	2,2	101,8
7	0,9	0,8	0	70	103	2,1	100,8
8	2,25	1,75	1,12	50	104	3	99,7
	P04: Vid skörd						
	2014-08-03 ST. 99		2014-08-04 ST.				
	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	Stråstyrka %	TK-vikt g	Litervikt g	Renhet % av råvara	Sortering % kärnor > 2,5 mm *)
1	63,7	6,05	90	51,1	668	99,3	99
2	65,4	6,32	90	51,2	670	99,5	99
3	65,4	6,1	90	52,4	671	99,1	99
4	67,6	6,27	90	51,8	670	99,3	99
5	63,7	6,21	90	51,8	672	99,1	99
6	65,5	6,36	90	51,4	671	99,3	99
7	65,5	6,3	90	52,3	671	99	99
8	66,2	6,23	90	51,8	673	99,4	99

P04: Vid skörd				
2014-08-04 ST.				
	Vatten % i kärna/frö	Stärkelse % av TS	Ergosterol Enl Nit-analys	Råprotein % av TS
1	14,1	62,3	13,37	9,5
2	14,2	62,1	13,94	9,7
3	14,1	62,4	13,5	9,3
4	14,3	62,6	13,88	9,3
5	14	62	14,28	9,7
6	14,2	62	14,06	9,7
7	14,2	62	14,06	9,6
8	14,1	62,3	13,16	9,4

Noteringar

Datum	Tid	För	Noteringar
2014-07-30		Måttidpunkter och värden	Jordart: nmh ISa; Sand/grovmo 62 %
2014-11-19		Generellt	CV skörd: 2,56

AgroTech, Agro Food Park 15, DK-8200 Aarhus N. Tlf.: 87 43 84 00 E-mail: landsforsog@agrotech.dk

